

Meneruskan Kelangsungan
Confronting The Skudai Challenge

Universiti Teknologi Malaysia (1975-)

ITK mengalami perkembangan yang pesat pada tahun 1975. Nama ITK telah bertukar secara rasmi kepada Universiti Teknologi Malaysia pada 1 April 1975. Sehubungan dengan itu, jawatan Rektor ITK juga telah dinaikkan taraf kepada Naib Canselor UTM. Untuk menguatkuasakan peruntukan dalam AUKU (Pindaan) 1975, seorang Timbalan Naib Canselor telah dilantik untuk bertanggungjawab bagi perkara tata tertib dan lain-lain aspek mengenai hal ehwal pelajar. Perlantikan ini tepat pada masanya disebabkan pertambahan bilangan pelajar meningkat secara drastik. Justeru perjalanan urusan akademik dan kebajikan pelajar menjadi keutamaan bagi UTM ketika itu.



Majlis Konvokesyen Universiti Teknologi Malaysia pertama berlangsung dengan penuh istiadat

Mulai tahun 1976, pihak kerajaan bersetuju untuk meluluskan Perlembagaan Universiti. Di bawah peruntukan 17(1), pihak universiti telah menubuhkan Senat dan Majlis Universiti serta memansuhkan Majlis Sementara. Jelasnya, penubuhan UTM pada tahun 1975 adalah merupakan proses kesinambungan peranan dari penubuhan Sekolah Teknik pada awal abad ke-20. Selaras dengan perubahan status UTM sebagai pusat pengajian tinggi, universiti memberi fokus kepada penubuhan fakulti-fakulti kejuruteraan. Fakulti Kejuruteraan yang sebelum ini menggabungkan tiga jabatan, iaitu Kejuruteraan Awam, Jentera dan Elektrik berpecah mulai sesi pengajian 1975/76. UTM menempa sejarah baru apabila menubuhkan lima buah fakulti berdasarkan bidang pengkhususan masing-masing. Fakulti-fakulti tersebut ialah Fakulti Alam Bina, Fakulti Kejuruteraan Awam, Fakulti Kejuruteraan Jentera, Fakulti Kejuruteraan Elektrik, dan Fakulti Ukur. Selain itu, terdapat dua pusat bertaraf fakulti, iaitu Pusat Pengajian Kemanusiaan dan Pusat Pengajian Sains ditubuhkan untuk menyokong sistem akademik di UTM.



Universiti Teknologi Malaysia (1975-)

Institut Teknologi Kebangsaan went through tremendous changes in 1975. On April 1, ITK reached another milestone in its history, when it was officially declared as Universiti Teknologi Malaysia (UTM). The Rector's position was upgraded to a Vice Chancellor's position. A Deputy Vice Chancellor in charged of students' affairs and disciplines was also appointed to look after the demands and welfares of the increasing students population.

In 1976, the government approved the new University's Constitution. Under section 17(1) of this Constitution, the University's Senate and Council were established while the earlier Interim Council was abolished. Clearly, the formation

of UTM in 1975 was a long continuation in spirits from Technical College of the early years of the 20th century. In line with its changing status, the University began to focus more on the establishment and development of its engineering faculties. The Faculty of Engineering splitted into three independent faculties of Civil, Mechanical, and Electrical Engineering as of 1975/76 academic session. In addition to these, four more new faculties were formed: Faculties of the Built Environment, Surveying, Centre of Science Studies, and Centre of Humanities Studies.



Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur

Meneruskan Kelangsungan

Pada tahun 1976, UTM terus membangun dan berkembang. UTM telah mempergiatkan program kerjasama dengan universiti terkemuka luar negara. Pemeriksa luar telah memulakan lawatan mereka bagi mengkaji dan menilai sistem pengajaran UTM sepanjang tahun 1976. Mereka juga membuat lawatan validasi (akreditasi) untuk memberi pengiktirafan terhadap kursus yang ditawarkan oleh pihak UTM. Pada tahun 1976, pelajar UTM keseluruhannya berjumlah 2,593 orang; 1,745 orang pelajar kursus Diploma, 607 orang peringkat Ijazah dan 241 orang kursus Integrasi. 90% daripada pelajar UTM turut mendapat pengiktirafan daripada pihak penaja menerusi pemberian biasiswa, sama ada daripada agensi kerajaan, badan berkanun dan pihak swasta.

Tahun 1977 juga menyaksikan beberapa peristiwa bersejarah bagi UTM. Antaranya ialah Fakulti Kejuruteraan Elektrik menawarkan Kursus Kejuruteraan Komputer buat pertama kali. Mesyuarat Senat yang pertama juga telah diadakan pada bulan Januari 1977. Untuk mengatasi kekurangan tenaga pengajar, UTM mula mengambil tenaga pengajar yang mempunyai kemahiran dan berkelayakan tinggi dari Indonesia (khususnya Institut Teknologi Bandung), Bangladesh dan Jepun. Dalam pada itu, selaras dengan pindaan Akta Universiti dan Kolej Universiti (AUKU), proses demokrasi menerusi sistem pilihanraya yang pertama untuk Majlis Perwakilan Pelajar telah diadakan pada tahun ini. Pelajar-pelajar UTM juga terlibat buat pertama kali dalam temasya sukan antara pelajar universiti pada bulan Ogos 1977 di Universiti Pertanian Malaysia, Serdang.



Pilihanraya pelajar untuk memilih Majlis Perwakilan Pelajar.
Pilihanraya pertama pelajar diadakan pada tahun 1977

Universiti Teknologi Malaysia continued to develop and to forge ties with renowned universities abroad. In 1976, a number of external examiners began their first ever visit to UTM in order to examine, assess and validate courses and the teaching system of the University for accreditation purposes. By this time, the total student population had reached 2,593 with 1,745 pursuing the diploma programmes, 607 in the degree programmes, and 241 in the integrated programmes. Ninety percent of the students received some form of scholarships from sponsors, comprising of government agencies, statutory bodies and private companies.

A number of important landmarks in the history of UTM were recorded in 1977. Amongst them, the Faculty of Electrical Engineering started offering a new course in Computer Engineering. The first meeting of the University's Senate also took place in January 1977. The problem of academic staff shortage was solved by the recruitment of lecturers from Indonesia (particularly from Institut Teknologi Bandung), Bangladesh and Japan. At the same time, in accordance with the newly amended University and University College Act, the first democratic election of Students Representative Council was carried out in 1977. The students' involvement for the very first time in the Inter-Varsity Games also took place in August 1977 at Universiti Pertanian Malaysia, Serdang.



Orientation week and students registration

Pembangunan Kampus

Keputusan kerajaan untuk menempatkan kampus UTM di Skudai telah melibatkan usaha dan tenaga yang gigih untuk menentukan proses pemindahan ke kampus baru dapat dijalankan dengan licin dan sempurna. Pembinaan kampus UTM di Johor sebenarnya telah dirancang sejak tahun 1975. Laporan Tahunan 1975 ada menyatakan bahawa urusan pengambilalihan serta pemilihan tanah untuk kampus baru di Johor telahpun selesai dan perancangan pembinaan kampus baru ketika itu sedang dipergiatkan. Bagi tujuan pembangunan kampus, pihak pengurusan universiti telah membelanjakan sebanyak RM12.7 juta; 99 peratus daripada jumlah perbelanjaan tersebut merupakan pembiayaan kerja-kerja pembangunan kampus UTM Jalan Gurney. Manakala sebahagian kecil peruntukan untuk pembayaran kerja-kerja asas di kampus UTM Johor.

Sementara itu, pembangunan kampus UTM yang baru di Skudai seluas hampir 3,000 ekar telah dijalankan secara beransur-ansur mulai tahun 1978. Usaha-usaha awal yang dijalankan ialah merekabentuk bangunan utama seperti bangunan pentadbiran, dewan kuliah, kompleks sukan dan bangunan persatuan pelajar. Dalam pada itu, pembangunan kampus UTM di Jalan Gurney turut tergendala berikutan daripada projek

pembangunan asrama yang terletak berhampiran Pusat Latihan Polis tidak dapat dilaksanakan seperti yang dijadualkan kerana beberapa masalah di luar kawalan UTM. Namun begitu, pihak pentadbiran UTM terus menyiapkan perancangan membina bangunan perpustakaan setinggi empat tingkat di Kampus Jalan Gurney. Bangunan tersebut siap dibina pada bulan April 1983 dan mula digunakan pada akhir tahun 1983. Untuk mengaktifkan kerja-kerja pembangunan kampus, beberapa orang staf Jabatan Kerja Raya telah dipinjamkan kepada UTM pada sesi 1984/85. Dengan itu, kerja ubahsuai dan penyelenggaraan di kampus Jalan Gurney telah dapat dipertingkatkan berbanding dengan tahun-tahun sebelumnya.

Kampus Jalan Gurney semakin padat akibat pertumbuhan pesat UTM dan tidak lagi dapat menampung keperluan penambahan bangunan dan kemudahan lain. Dengan jasa baik dan perkenan Almarhum Sultan Ismail, baginda mengumumkan pembinaan kampus UTM yang baru di Skudai yang meliputi kawasan seluas 2,400 ekar. DYMM Seri Paduka Baginda Yang diPertuan Agong Sultan Iskandar Ibni Almarhum Sultan Ismail, selaku Canselor UTM yang kedua telah membuka kampus UTM di Skudai yang bernilai lebih RM1 bilion secara rasmi pada 16 September 1985.



Fasa pertama pembangunan kampus UTM di Skudai, Johor



Campus Development

The government's decision to relocate the University's campus to Johor Bahru involved enormous and meticulous efforts and manpower so as to ensure the move could be implemented as smoothly as possible. The plan to relocate UTM to Skudai, Johor, in fact had begun as early as in 1975. The annual report of 1975 mentioned that the process of land acquisition and alienation for the new campus had been completed and the planning for the construction of the campus had been accelerated. The University spent a total of RM12.7 million for campus development, 99 percent of which was spent on upgrading the Jalan Gurney (now Jalan Semarak) Kuala Lumpur campus and only a fraction went to the development of Johor campus.

The development work of the new 2,400 acres campus in Skudai, progressed steadily from 1978. One of the earliest actions taken was to design the primary buildings of the new campus such as the administration building, lecture halls, sports complex, and student union building. In the meantime, development projects at the Kuala Lumpur campus suffered a setback. The construction of students' hostel, adjacent to the police training centre, could not be carried out as scheduled due to reasons beyond the control of the university. Despite that, UTM went ahead with the construction of a four-storeyed library, which was duly completed in April 1983. In order to speed up campus development projects, a number of engineers from the Public Works Department were brought in on loan to UTM during the 1984/85 session. Hence, renovation and maintenance projects were able to move ahead speedily unlike in earlier years.

The accelerated physical expansion and development of Jalan Gurney campus resulted in a cramped situation which could not accommodate additional buildings or amenities. Through the gracious assent of His Majesty Almarhum Sultan Ismail ibni Almarhum Sultan Ibrahim, then the Sultan of Johor, announced the construction of the new campus at Skudai covering an area of 2400 acres. Henceforth, on September 16, 1985, His Majesty Sultan Iskandar Ibni Almarhum Sultan Ismail, as the Yang diPertuan Agong at the time, in his capacity as the second Chancellor of Universiti Teknologi Malaysia officially opened the RM1 billion new campus in Skudai, Johor.



His Majesty Sultan Iskandar Ibni Almarhum Sultan Ismail, The Chancellor of UTM officially opened the RM1 billion Skudai Campus on September 16, 1985

Meneruskan Kelangsungan

Bermula 1 April 1985, hingga Julai 1985 proses perpindahan peringkat pertama ke kampus UTM Skudai melibatkan sebahagian daripada kakitangan Pejabat Hal Ehwal Pelajar dan Pejabat Pendaftar. Proses perpindahan seterusnya disusuli oleh kakitangan Perpustakaan, Fakulti Alam Bina, Fakulti Ukur, Fakulti Sains dan Pusat Pengajian Kemanusiaan. Segala persiapan dibuat bagi membolehkan kampus baru digunakan sepenuhnya untuk sesi pengajian 1985/86. Namun begitu, kampus UTM Jalan Gurney ketika itu masih merupakan kampus induk.

Perkembangan kampus UTM memang merupakan suatu keperluan ketika itu. Hal ini disebabkan pertambahan bilangan pelajar secara drastik. Misalnya pada sesi pengajian tahun 1986/87, UTM mempunyai pelajar seramai 7,091 orang; hanya 1,090 pelajar ditempatkan di kampus Skudai, manakala seramai 6,001 pelajar di kampus Jalan Gurney, Kuala Lumpur.



Kampus UTM Jalan Gurney, Kuala Lumpur

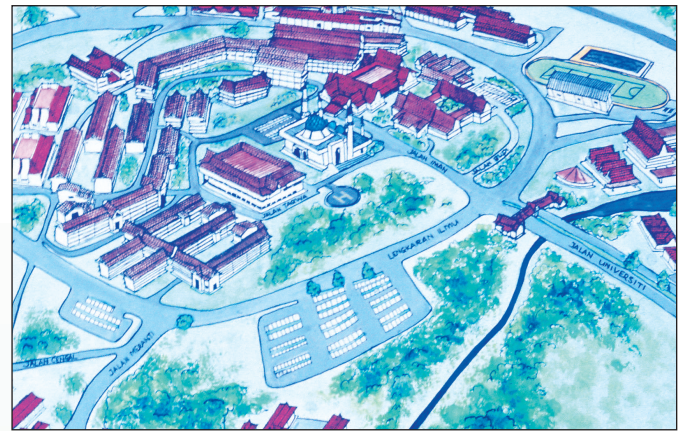


Konsep lingkaran ilmu menjadi asas perancangan dan pembangunan kampus UTM Skudai

Confronting the Skudai Challenge

From April 1, 1985 right up to July 1985, the first stage of the move to Skudai began with the move by the Department of Student Affairs and Office of the Registrar. The next stage was followed by the Library; the faculties of the Built Environment, Surveying, Science, and the Centre for Humanities Studies. No efforts were spared to enable the new Skudai campus be fully functioning by the 1985/86 academic session. In spite of the move, however, the Kuala Lumpur campus at Jalan Gurney was still regarded as the main campus of UTM.

Campus development was indeed a matter of urgency and priority at that time since the student population had increased drastically. During the 1986/87 academic session, UTM registered a total of 7,091 students. Out of this number only 1,090 were placed at the new Johor campus, while 6,001 still remained in Kuala Lumpur.



Skudai campus today

